

Kiezer HA2000 RTC



Installatie- & Gebruikershandleiding



De eenvoudigste manier om het systeem te leren kennen en het snel in bedrijf te hebben is om alle apparaten en toebehoren aan tafel te programmeren voordat zij geplaatst en bevestigd worden.

Inhoud van de set

Het Alarmsysteem HA2000 dient de volgende onderdelen te bevatten:

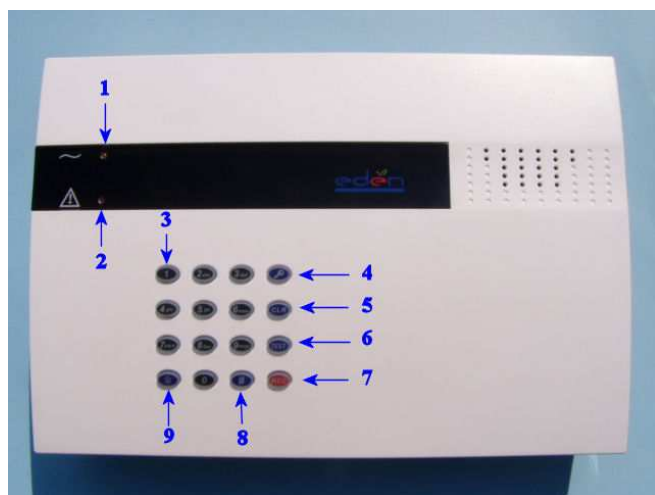
- 1 x RTC Kiezer HA2000RTC



- Extra bevestigingspakket
- Telefoonkabel
- Batterijen (4 x alkaline D formaat)

Overzicht toepassingen

1. Het identificeren van de onderdelen



1. Gele LED

- Aan/uitindicator; de gele LED licht 2 seconden op als de eenheid aanzet wordt.
- Testmode Indicator; de gele LED knippert in testmode.

- De gele LED knippert iedere drie seconden om een rapportagefout aan te geven.
- De gele LED knippert iedere 30 seconden om een laag batterijniveau aan te geven.

2. Rode LED

De rode LED zal knipperen tijdens het opnemen en het afspelen van berichten, het rapporteren en wanneer de hoorn van de haak is.

3. Numerieke toetsen

4. " " Toets

Druk op deze toets in de normale mode voor het instellen van een telefoonnummer en de polariteit van de aansluitingen.

5. CLR Toets

Gebruik deze toets voor het verwijderen van een karakter of een selectie, het verlaten van de huidige toepassing en het terugkeren naar de normale mode e.d.

6. TEST Toets

Druk op deze toets in de normale mode om over te schakelen naar de TESTmode.

7. REC Toets

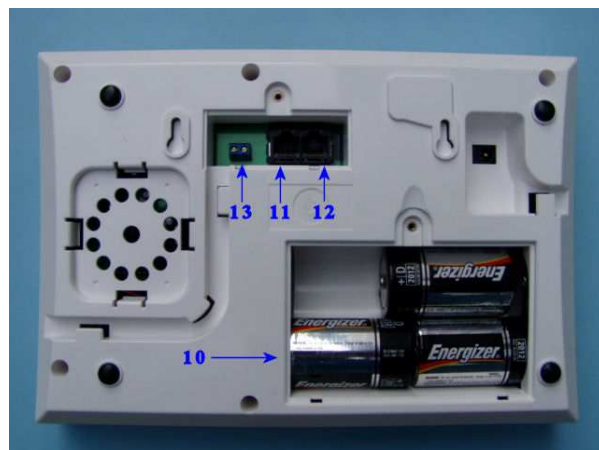
Druk deze toets om de opname van noodberichten te starten.

8. # Toets

Om het ingevoerde nummer te kiezen

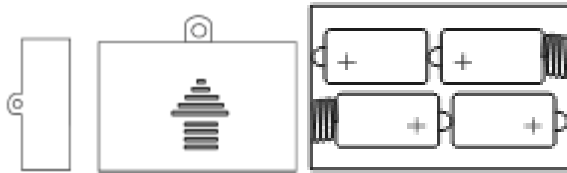
9. * Toets

Om het kiezen met drie seconden te vertragen.



EEN PROBLEEM?

Aarzel niet om contact op te nemen met onze hulplijn (nummers aan het eind van deze gebruiksaanwijzing)
Ons technisch personeel zal u gaarne behulpzaam zijn bij het uitvoeren van de installatie.



10. Batterijhouder

Voor 4 x D-formaat Alkaline Batterijen.

11. Telefoonplug gemerkt met “Line”

Deze plug is bestemd voor de aansluiting op de telefoonlijn in de muur.

12. Telefoonplug gemerkt met “Phone”

Deze plug is bestemd voor de aansluiting van het telefoontoestel.

13. Aansluitpunt voor apparaten

Het aansluitpunt met 2 pinnen voor apparaten is bestemd voor het aansluiten van bekabelde detectors.

II. De energie voorziening

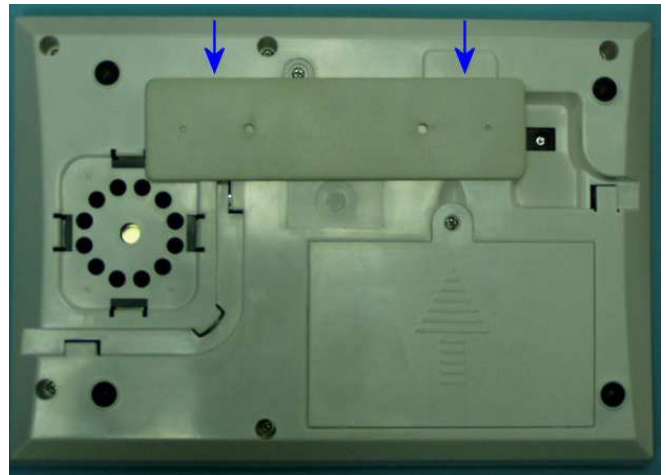
CTC-729G Automatische kiezer werkt volledig draadloos en gebruikt vier alkaline D formaat batterijen. De levensduur van de batterijen wordt geschat op 2 jaar of meer.

● Het plaatsen van de batterijen:

De batterijhouder is een ruimte in het bedieningspaneel waarvan de deksel is vastgezet met 1 schroef.

- Verwijder de schroef en neem de deksel van de batterijhouder.
- Plaats de meegeleverde D formaat alkaline batterijen in de houder. Zorg er hierbij voor dat de batterijen op de juiste wijze geplaatst worden.
- Het apparaat zal een lange piep geven wanneer de laatste batterij is geplaatst.
- Plaats de houder terug en zet deze (niet te) vast met de schroef.
- Sluit de deksel en draai de grote sluitschroef vast met een munt.

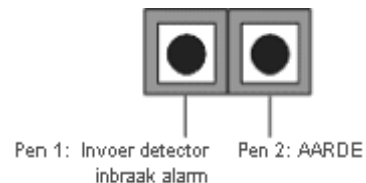
III. Het aansluiten van de telefoonlijn.



Aan de achterzijde zijn twee telefoonpluggen te vinden voor het aansluiten van de telefoonlijn en het telefoontoestel.

- Verwijder de muurmontageplaat zoals aangegeven.
- Steek één zijde van de meegeleverde telefoonkabel in de contactdoos in de muur.
- Steek de andere zijde van de meegeleverde telefoonkabel in de plug gemerkt met “Line”.
- Steek de plug van het telefoontoestel in de andere plug gemerkt met “Phone”.

IV. Aansluitpunt voor apparaten



- Pen 1 voorziet in een droog contact invoer voor een bekabelde detector.
- Verbind pen 1 aan pen 2 voor bekabelde PIR detectors, deurcontacten, waterdetectors, panieknoppen en glasbreukdetectors.

● Het instellen van de polariteit van het aansluitpunt

De polariteit van het aansluitpunt voor apparaten kan als volgt ingesteld worden:

Stap 1. Druk op de “” toets met de kiezer in de normale mode om de programmeer-mode te openen.

De gele LED zal knipperen.

EEN PROBLEEM?

*Aarzel niet om contact op te nemen met onze hulplijn (nummers aan het eind van deze gebruiksaanwijzing)
Ons technisch personeel zal u gaarne behulpzaam zijn bij het uitvoeren van de installatie.*

- Stap 2.** Voer het nummer in dat aan de pen is toegekend: "7" for Pen 1
- Step3.** Voer het nummer in dat is toegekend aan de polariteit
 "0" voor " - " polariteit (Standaard)
 "1" voor " + " polariteit
- Stap 4.** Druk op de "CLR"toets om de terug te keren naar de normale mode. De automatische kiezer zal automatisch de programmeermode verlaten als er vijf seconden verstreken zijn.

V. Hoe te beginnen

● Programmeren van de HA2000RTC

- Stap 1.** Zet de kiezer in programmeermode door het drukken van "TEST" en "9". De gele LED zal beginnen te knipperen.
- Stap 2.** Kies het submenu "Sirene progr." van het menu "Apparaat +/-" van het bedieningspaneel HA2000. Kies vervolgens "Sireneleren" en druk "OK" om een signaal naar de automatische kiezer (HA2000RTC) te sturen.
- Stap 3.** De automatische kiezer zal het signaal herkennen als de programmeercode en één lange pieptoon en twee korte pieptonen laten horen om aan te geven dat het programmeerproces is voltooid.
- Stap 4.** Druk "CLR" op de automatische kiezer om de programmeermode te verlaten.

<OPMERKING>

- ☞ De programmering zal opgeslagen worden in zogenaamd "EEPROM" en zal niet verloren gaan bij stroomuitval.
- ☞ De automatische kiezer zal 2 sets van 2 doorlopende pieptonen laten horen indien de programmeercode al eerder ontvangen was.
- ☞ De automatische kiezer zal vanzelf de programmeermode verlaten na een periode van 3 minuten.
- ☞ Door het indrukken van "TEST", "9" en "*", zal het bedieningspaneel verwijderd worden van de automatische kiezer.

● Programmeren van de HA2000SOS

- Stap 1.** Druk "TEST" en "9" om de kiezer in programmeermode te zetten. De gele LED zal beginnen te knipperen.
- Stap 2.** Druk op de toets van de HA2000SOS om het signaal te versturen.
- Stap 3.** De automatische kiezer zal het signaal herkennen als de programmeercode en één lange en twee korte pieptonen laten horen om aan te geven dat het programmeerproces is voltooid.

<OPMERKING>

- ☞ Indien de HA2000RTC geprogrammeerd is, dient deze verwijderd te worden om de HA2000SOS te kunnen programmeren en omgekeerd.
- ☞ De automatische kiezer laat 8 korte pieptonen horen om aan te geven dat òf de HA2000SOS òf het bedieningspaneel is geprogrammeerd en eerst verwijderd dient te worden.
- ☞ Door het drukken van "TEST", "9" en "*", zal de HA2000SOS worden verwijderd van de automatische kiezer.

De kiezer instellen

I. Het oplaan van Telefoonnummers

Volg onderstaande stappen om telefoonnummers op te slaan.

- Stap 1.** Wanneer de kiezer in normale mode staat druk dan de "🔑" toets om in de programmeermode te komen.
 De gele LED zal knipperen.
- Stap 2.** Voer het "prioriteits volgnummer" in (1~6).

Kies het prioriteits volgnummer:

A) Als enkele reeks:

11, 12, 13, 14, 15, 16

B) Op basis van het soort alarm:

1) Inbreker/Paniek/Technisch:

21, 22

2) Brand/ Gas: 31, 32

EEN PROBLEEM?

Aarzel niet om contact op te nemen met onze hulplijn (nummers aan het eind van deze gebruiksaanwijzing)
 Ons technisch personeel zal u gaarne behulpzaam zijn bij het uitvoeren van de installatie.

3) Medisch: 41, 42.

- ☞ Wanneer het prioriteits volgnummer is gebaseerd op het soort alarm, dan zal de kiezer het geprogrammeerde nummer kiezen afhankelijk van het soort alarm dat is ontvangen.
- ☞ Nr
- ☞ Wanneer er geen telefoonnummer is opgeslagen voor een bepaald soort alarm, dan zal de kiezer automatisch een nummer uit een andere groep van nummers kiezen, ongeacht het soort alarm dat oorspronkelijk werd ontvangen.

Stap 3. Toets het telefoonnummer in (max. 20 posities) en druk vervolgens op “” om het opslaan te voltooien.

<OPMERKING>

- ☞ De maximum lengte van een nummer is 20 posities inclusief “ * “ en “ # ”.
- ☞ Gedurende het invoeren van het nummer zal het indrukken van de “CLR” toets dit process onderbreken en de kiezer zal terugkeren in de normale mode.
- ☞ **Speciale Karakters**

Twee speciale toetsen “ * “ en “ # ” zijn beschikbaar als hulp om het nummer op te slaan:
 - ☞ “ * ” vertegenwoordigt een vertraging of pauze van 3 seconden. De kiezer zal geen “ * ” kiezen.
 - ☞ “ # ” vertegenwoordigt een vertraging of pauze van 3 seconden. De kiezer zal wel “ # ” kiezen indien dit is ingevoerd als laatste karakter van het telefoonnummer.
- ☞ **Het opslaan van een semafoonnummer**

Semafoonnummer – “ * “ - “ # “ –
Identiteitscode – “ # “ - “OK “

De Identiteitscode is een nummer dat u in kan toetsen naar keuze. Dit stelt de ontvanger in staat om te weten dat de oproep afkomstig is van de automatische kiezer.

Ieder nummer of “ * “ of “ # “ kan

gekozen worden zolang het geschikt is voor de protocollen van het semafoonsysteem in uw gebied.

☞ **Het opslaan van een telefoonnummer in een EPABX telefoonsysteem**

EPABX Toegangscode 0/9/8 – “ * “ –
Tel. Nummer – “OK”

U kunt zoveel “ * “ toevoegen als nodig.

☞ **Het opslaan van een telefoonnummer met een toestelnummer**

Tel nummer – “ * “ – “ * “ –
toestelnummer – “OK”

U kunt zoveel “ * “ toevoegen als nodig.

II. Het veranderen van telefoonnummers

Volg dezelfde stappen als voor het opslaan van telefoonnummers zoals hiervoor beschreven, om telefoonnummers te wijzigen. Voer het nieuwe telefoonnummer in waarbij het opgeslagen nummer wordt overschreven.

III. Het verwijderen van telefoonnummers

Volg dezelfde stappen als voor het opslaan van telefoonnummers zoals hiervoor beschreven, om telefoonnummers te wijzigen. Druk vervolgens op “” zonder een nieuw telefoonnummer in te voeren.

IV. Het opnemen van berichten

CTC-729 biedt een totale tijdsduur van 20-seconden voor het opnemen van spraak. Deze tijdsduur is verdeeld in 2 berichten die als volgt genummerd zijn:

Bericht#1: Inbreker (3 seconden)

Bericht#2: Brand (3 seconden)

Bericht#3: Paniek (3 seconden)

Bericht#4: Medisch (3 seconden)

Bericht#5: algemeen adres (8 seconden)

Volg onderstaande stappen om deze berichten op te nemen.

EEN PROBLEEM?

*Aarzel niet om contact op te nemen met onze hulplijn (nummers aan het eind van deze gebruiksaanwijzing)
Ons technisch personeel zal u gaarne behulpzaam zijn bij het uitvoeren van de installatie.*

Stap 1. Druk de “REC” toets wanneer de kiezer in de normale mode staat om in de opname mode te komen.

De gele LED knippert.

Stap 2. Voer het “Berichtnummer” in (1 of 5).

Stap 3. Druk nogmaals op “REC” totdat een lange pieptoon hoorbaar wordt en de rode LED oplicht.

Stap 4. Spreek uw bericht in en druk de “CLR” toets als u klaar bent of wacht tot de tijdsduur verstreken is.

V. Het veranderen van berichten

Volg dezelfde stappen als voor het opnemen van berichten, zoals hiervoor beschreven, om berichten te wijzigen. Bij het opnemen van een nieuw bericht wordt het oude bericht overschreven.

VI. Het verwijderen van berichten

- **Volg onderstaande stappen om een bepaald bericht te verwijderen:**

Stap 1. Druk de “REC” toets wanneer de kiezer in de normale mode staat om in de opname mode te komen.

De gele LED knippert.

Stap 2. Voer het “Berichtnummer” in (1 of 5).

Stap3. Druk op “CLR” om het bericht te verwijderen. De automatische kiezer zal 2 korte pieptonen laten horen om aan te geven dat het bericht verwijderd is.

- **Het verwijderen van alle opgeslagen berichten:**

Stap 1. Druk de “REC” toets wanneer de kiezer in de normale mode staat om in de opname mode te komen.

De gele LED knippert.

Stap 2. Druk op “0”

Stap 3. Druk nogmaals op “CLR”. Er zullen twee korte pieptonen hoorbaar zijn om te bevestigen dat de berichten zijn verwijderd.

Het testen van de kiezer

I. Test het kiezen van de telefoonnummers voor rapportages

- **Volg onderstaande stappen om het kiezen van de telefoonnummers te testen.**

Stap 1. Druk de “TEST” toets wanneer de kiezer in de normale mode staat om in de testmode te komen.

De gele LED knippert.

Stap 2. Voer het “Prioriteits volgnummer” in (11~16 or 21, 22, 31, 32, 41, 42).

De kiezer zal het nummer kiezen en het overeenkomstige bericht afspelen.

De rode LED brandt gedurende het kiezen en rapporteren.

<OPMERKING>

☞ Zorg ervoor dat een bericht is opgenomen en dat een telefoonnummer voor het testen van het kiezen is opgeslagen om een fout in de lijn vast te stellen.

☞ De tijdsduur voor de test is 85 seconden

II. Test het afspelen van de berichten

- **Om het afspelen van een bepaald bericht te testen:**

Stap 1. Druk de “TEST” toets wanneer de kiezer in de normale mode staat om in de testmode te komen.

De gele LED knippert.

Stap 2. Druk op “0”

Stap 3. Voer het “berichtnummer” in (1 ~ 5).

De kiezer zal het geselecteerde bericht afspelen.

De rode LED brandt wanneer het bericht word afgespeeld.

- **Om het afspelen van alle berichten te testen:**

Stap 1. Druk de “TEST” toets wanneer de kiezer in de normale mode staat om in de testmode te komen.

De gele LED knippert.

EEN PROBLEEM?

Aarzel niet om contact op te nemen met onze hulplijn (nummers aan het eind van deze gebruiksaanwijzing)
Ons technisch personeel zal u gaarne behulpzaam zijn bij het uitvoeren van de installatie.

Stap 2. Druk op “0”

Stap 3. Druk nogmaals op “0” en de kiezer zal alle berichten afspelen op volgorde van berichtnummer.

De rode LED brandt wanneer de berichten worden afgespeeld.

III. Test het bereik

Stap 1. Druk de “TEST” toets wanneer de kiezer in de normale mode staat om in de testmode te komen.

De gele LED knippert.

Stap 2. Druk op “ * ”

De kiezer komt in "bereik test" mode.

Beide LEDs beginnen gezamenlijk te knipperen.

Stap 3. Stuur een signaal van de bedieningseenheid naar de automatische kiezer.

De kiezer zal tweemaal een kort deuntje afspelen om aan te geven dat hij op deze afstand het signaal ontvangen heeft.

Stap 4. Druk op “CLR” om de testmode te verlaten.

<OPMERKING>

- ☞ Pas het afstandsgebied aan om ervoor te zorgen dat de kiezer binnen het zendgebied van het bedieningspaneel is wanneer de kiezer niet reageert op het signaal.
- ☞ Indien niet binnen 3 minuten een signaal ontvangen is, zal de automatische kiezer vanzelf de testmode verlaten en terugkeren in de normale mode.

Bediening

1. Automatisch kiezen

- De automatische kiezer zal een nummer kiezen en het toepasselijke bericht afspelen om hulp in te roepen wanneer het een signaal ontvangt van de bedieningseenheid.
- Indien er geen bericht of telefoonnummer is opgeslagen zal de kiezer niet reageren.

- Indien er slechts één telefoonnummer is opgeslagen en dat nummer is in gesprek, dan zal de kiezer maximaal 5 keer dat nummer automatisch herkiezen met een tussentijd van 62 seconden tussen de belpogingen.
- Wanneer twee of meer telefoonnummers zijn opgeslagen dan zal de kiezer deze kiezen in volgorde van prioriteitsvolgnummer. Wanneer een nummer in gesprek is zal de kiezer het volgende nummer proberen.
- Ieder telefoonnummer zal bij toerbeurt geprobeerd worden tot maximaal 5 keer met een tussentijd van 5 seconden tussen de nummers.
- Wanneer een nummer is gekozen en de lijn is niet bezet, dan zal de kiezer automatisch het betreffende bericht afspelen gedurende 80 seconden.
- Indien zich een bepaald type alarm voordoet zonder dat hiervoor een overeenkomstig bericht is opgenomen, dan zal de kiezer het eerstvolgende bericht afspelen.
- Wanneer de automatische kiezer 2 ontvangstbevestigingen heeft ontvangen van de ontvangers, stopt hij met kiezen.

<OPMERKING>

- ☞ Er zal een foutmelding getoond worden wanneer ieder telefoonnummer 5 keer is gekozen zonder bevestiging. De kiezer zal terugkeren naar normale mode met een foutmeldingspiep en de gele LED zal iedere drie seconden knipperen om de gebruiker hieraan te herinneren.
- ☞ Indien de kiezer een uitschakelsignaal ontvangt van het bedieningspaneel tijdens het kiezen, dan zal de kiezer dit signaal negeren en doorgaan met kiezen.
- ☞ Indien tijdens het kiezen de PINcode (0000) en “CLR” worden ingedrukt zal een lange pieptoon hoorbaar zijn, de kiezer zal onmiddellijk stoppen met rapporteren en in het geval van de HA2000RTC, zal deze ook een uitschakel signaal sturen naar het bedieningspaneel.

2. Ontvangstbevestiging van een gesprek

- Wanneer de ontvanger het gesprek ontvangt, dient hij dit te bevestigen door het indrukken van de “9”, “0”, of “1” toets op zijn telefoontoestel:

EEN PROBLEEM?

*Aarzel niet om contact op te nemen met onze hulplijn (nummers aan het eind van deze gebruiksaanwijzing)
Ons technisch personeel zal u gaarne behulpzaam zijn bij het uitvoeren van de installatie.*

Bevestiging met signaal “9”

Wanneer de ontvanger ter bevestiging van ontvangst op “9” drukt op zijn telefoontoestel, zal hij een lange pieptoon horen. De kiezer zal dan de volgende acties ondernemen:

- ☞ De kiezer zal stoppen met het automatisch kiezen

Bevestiging met signaal “0”

Wanneer de ontvanger ter bevestiging van ontvangst op “0” drukt op zijn telefoontoestel, zal hij een lange pieptoon horen. De kiezer zal dan de volgende acties ondernemen:

- ☞ De kiezer zal de verbinding verbreken.
- ☞ De kiezer zal deze ontvangsbevestiging accepteren en verder gaan met het kiezen van het volgende nummer.

Bevestiging met signaal “1”

Wanneer de ontvanger ter bevestiging van ontvangst op “1” drukt op zijn telefoontoestel, zal hij een lange pieptoon horen. De kiezer zal dan de volgende acties ondernemen:

HA2000RTC:

- ☞ De kiezer zal de tweerichtingscommunicatie openen. Zie hiervoor “tweerichtingsspraakcommunicatie” in de onderstaande sectie.
- ☞ De kiezer zal dit signaal als ontvangsbevestiging accepteren.

3. Het openen van de tweerichtingscommunicatie, alleen voor HA2000RTC

- De HA2000RTC zal onmiddellijk de tweerichtingsspraakcommunicatie openen, na het zenden van het alarmbericht en het ontvangen van een DTMF “1” signaal van de ontvanger.
- Het tweerichtingsspraakcommunicatiekanaal stelt u in staat om met de ontvanger te spreken en staat hem/haar toe te luisteren naar wat er aan de hand is aan uw zijde door de microfoon en luidpreker op het apparaat.
- Het communicatiekanaal blijft open gedurende 3 minuten. De ontvanger zal de laatste 15 seconden een herhaalde pieptoon horen, voordat de kiezer de verbinding verbreekt.
- Indien de ontvanger meer tijd wil hebben om te luisteren kan hij nogmaals de “1” toets op

zijn telefoontoestel indrukken om 3 minuten toe te voegen.

<OPMERKING>

- ☞ Wanneer het tweerichtingscommunicatiekanaal is geopend zal het bedieningspaneel het geluidsalarm stoppen om spraakcommunicatie mogelijk te maken.

4. De tweerichtingscommunicatie verbreken

Nadat de tweerichtingsspraakcommunicatie tot stand is gebracht kan de ontvanger de verbinding verbreken door het sturen van een DTMF “0” of “9” signaal.

Verbinding verbreken d.m.v. signaal “0”

Wanneer DTMF “0” is ontvangen zal de tweerichtingsspraakcommunicatie worden beëindigd. De kiezer zal doorgaan met het kiezen van het volgende nummer en de sirene van het bedieningspaneel activeren.

Verbinding verbreken d.m.v. signaal “9”

Wanneer DTMF “9” is ontvangen zal de tweerichtingsspraakcommunicatie worden beëindigd. De kiezer zal het kiezen stoppen en de sirene van het bedieningspaneel uit laten.

<OPMERKING>

- ☞ Wanneer de tweerichtingsspraakcommunicatie niet beëindigd wordt door de ontvanger zal de kiezer deze automatisch verbreken na het verstrijken van de periode van 3 minuten.

EEN PROBLEEM?

*Aarzel niet om contact op te nemen met onze hulplijn (nummers aan het eind van deze gebruiksaanwijzing)
Ons technisch personeel zal u gaarne behulpzaam zijn bij het uitvoeren van de installatie.*

5. Inkomende gesprekken

Stap 1. Bel de HA2000RTC, laat de lijn twee keer overgaan en hang op

Stap 2. Wacht tussen de 10 en 30 seconden en bel opnieuw.

Stap 3. Luister naar 2 pieptonen van de ontvanger.

Stap 4. Voer de PINcode (0000) in. Indien dit goed is verlopen zal de kiezer een lange pieptoon laten horen

Stap 5. Druk de volgende nummers op het telefoontoestel om bepaalde functies te activeren:

- ☞ Druk “1” om tweerichtingscommunicatie te activeren. Luister naar 3 pieptonen.
- ☞ Druk “2” om de alarmmode in te schakelen. Luister naar twee pieptonen van de ontvanger. Het bedieningspaneel zal een lange toon laten horen.
- ☞ Druk “3” om alarmmode uit te schakelen. Luister naar een pieptoon van de ontvanger. Het bedieningspaneel zal twee pieptonen laten horen.
- ☞ Druk “9” of “0” om de verbinding te verbreken. Luister naar 5 pieptonen van de ontvanger.

<OPMERKING>

- ☞ Indien het bedieningspaneel HA2000 een alarm initieert tijdens een inkomend gesprek zal de kiezer onmiddellijk de verbinding verbreken. De HA2000RTC zal zich voorbereiden om te rapporteren.
- ☞ Wanneer de kiezer niet is geprogrammeerd vanaf het bedieningspaneel of de HA2000SOS, dan is de functie om in- of uit te schakelen d.m.v. de telefoon niet beschikbaar.

Het installeren van de automatische kiezer

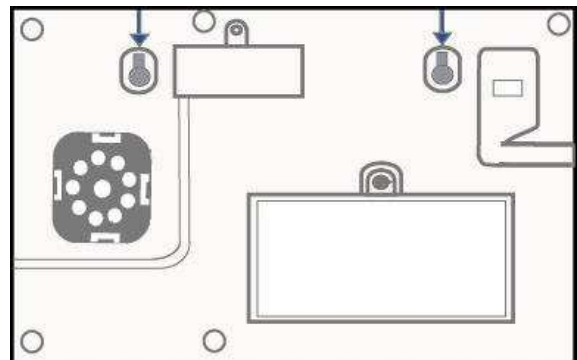
De kiezer kan aan de muur bevestigd worden of op een tafel geplaatst worden.

Muurmontage

De eenvoudigste manier om het systeem te leren kennen en het snel in bedrijf te hebben is om alle apparaten en toebehoren aan tafel te programmeren voordat zij geplaatst en bevestigd worden.

Het bedieningspaneel kan gemonteerd worden aan een muur, of op elke andere gewenste plaats. Zorg ervoor dat het bedieningspaneel ongeveer op borsthoogte wordt bevestigd, waar het scherm het beste gezien kan worden en het toetsenpaneel het makkelijkst te bedienen is.

- Bepaal de meest geschikte plaats voor de automatische kiezer.
- Zet de kiezer in testmode. Wanneer de kiezer niet reageert op het signaal pas dan het afstandsgebied aan zodat de kiezer binnen het bereik van het bedieningspaneel komt.
- Teken de gaten voor de bevestiging af door de twee gaten van de wandbevestigingsbeugel als mal te gebruiken.
- Boor 2 gaten en bevestig de meegeleverde pluggen en schroeven.
- Haak de HA2000RTC eenheid aan de muurbevestigingsbeugel (houd de voorzijde van het apparaat naar u toegekeerd).



Specificaties:

Algemene Technische Specificaties:

- Radio Frequentie: 868.6375MHz +- 2.5ppm
- Modulatie/ Demodulatie: FM Smalle band meer dan 15KHz bandbreedte met temperatuur gecompenseerd Kristal (VCTCXO)
- Gevoeligheid: >105db @S/N +20db

EEN PROBLEEM?

*Aarzel niet om contact op te nemen met onze hulplijn (nummers aan het eind van deze gebruiksaanwijzing)
Ons technisch personeel zal u gaarne behulpzaam zijn bij het uitvoeren van de installatie.*

- Zendvermogen : E.I.R.P. -8dbm +-3db
- Radio bereik: 300 m in de vrije ruimte
- Fabrikmatig vastgestelde vaste code voor elk accessoire; aantal mogelijke codes: 16 777 216
- Bedrijfstemperatuur: -10°C~+45°C
- Vochtigheidsgraad: < 90%

HA2000RTC

- Spraak, gesproken bericht op te nemen door de gebruiker.
- 4 verschillende specifieke berichten en 1 hoofdbericht
- 6 gebelde nummers.
- Energievoorziening volledig met batterijen met een levensduur van 2 jaar.
- Gesprek op afstand te beëindigen d.m.v. DTMF.
- Mogelijkheid voor het in- en uitschakelen met afstandsbediening van de binnensirene en het bedieningspaneel d.m.v. DTMF
- Geïntegreerde luidspreker + microfoon: tweerichtingscommunicatie
- Mogelijkheid tot activering door bekabelde signalen d.m.v. de interne aansluitingen voor NO of NF lussen.
- Mogelijkheid tot gebruik met alleen een noodhanger als telefonisch alarmsysteem voor ouderen.

Garantie

Dit product is gegarandeerd voor een periode van vier jaar, met uitzondering van de batterijen. Het eerste jaar vindt standaard vervanging plaats. De resterende 3 jaren geldt de garantie voor onderdelen en arbeidsloon.

Neem in geval van storingen contact op met de technische afdeling in uw land, om het gebrek en het garantie proces te bevestigen.

Frankrijk:

Eden: 0825 560 650

Web site: www.eden.fr

Nederland:

Elro: 0900 208 8888

Web site: www.elro-nl.com

België:

Nederlandstalig

Elro: 070 2330031

Franstalig

Eden: 0033 825 560 650

Duitsland:

Elro: 0049 17755 24123

Engeland:

Byron: 0845 230 1231

Website: www.chbyron.com



EEN PROBLEEM?

*Aarzel niet om contact op te nemen met onze hulplijn (nummers aan het eind van deze gebruiksaanwijzing)
Ons technisch personeel zal u gaarne behulpzaam zijn bij het uitvoeren van de installatie.*